

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 624 597 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.03.2006 Patentblatt 2006/09**

(51) Int Cl.:  
**H04B 15/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.02.2006 Patentblatt 2006/06**

(21) Anmeldenummer: **05105846.9**

(22) Anmeldetag: **30.06.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**  
**70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder: **Rummel, Michael**  
**77855, Achern-Oensbach (DE)**

(30) Priorität: **06.08.2004 DE 102004038184**

(54) **Sicherung in Serie mit einem Kondensator zur Vermeidung der Folgen eines Kurzschlusses in dem Kondensator**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verringerung der Abstrahlung von Funkstörsignalen, welche einen Keramik Kondensator und einen mit diesem in Reihe geschalteten SMD-Widerstand zwischen einem Ver-

sorgungsspannungsanschluss und einem Masseanschluss aufweist. Im Falle eines Auftretens eines Fehlers mit permanentem Kurzschluss des Keramik Kondensators verdampft das Widerstandselement.

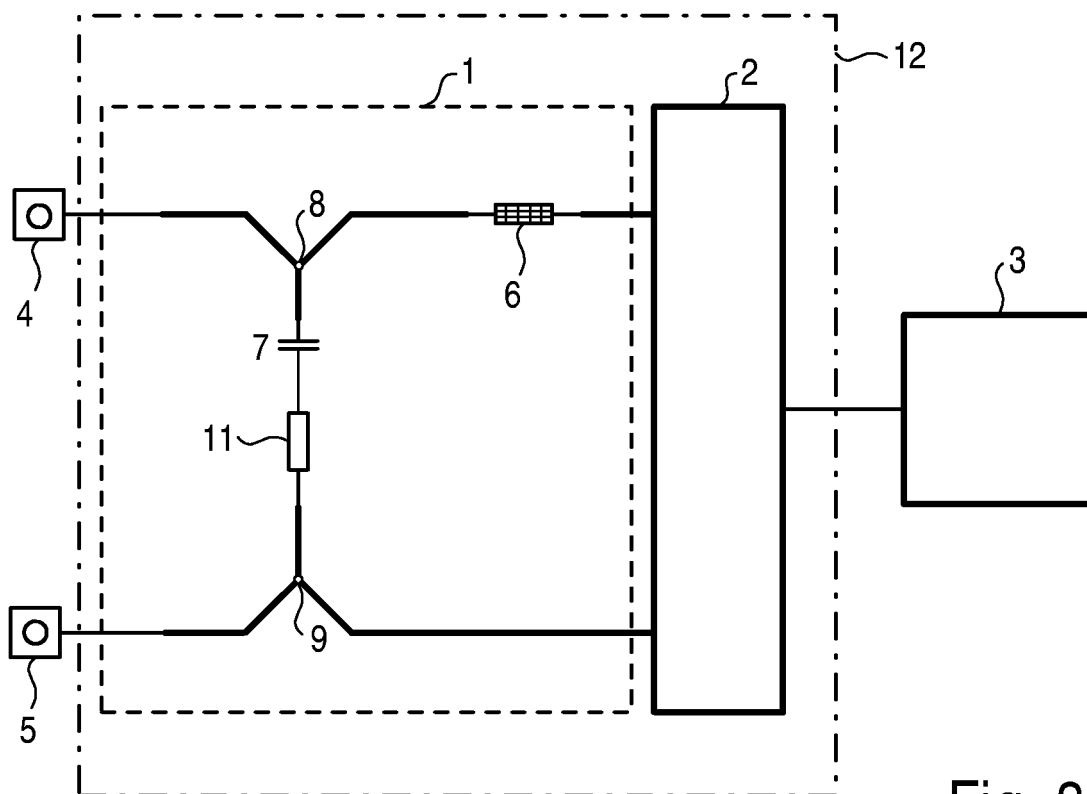


Fig. 3

EP 1 624 597 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 10 5846

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 416 536 A (TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED) 6. Mai 2004 (2004-05-06) * Abbildung 1 * * Absatz [0001] - Absatz [0008] *	1-9	H04B15/02
A	[Online] 17. Juli 2004 (2004-07-17), Seiten 1-41, XP002357826 Gefunden im Internet: URL: <a href="http://web.archive.org/web/20040717071549/http://www.epanorama.net/links/componeninfo.html">http://web.archive.org/web/20040717071549/http://www.epanorama.net/links/componeninfo.html</a> > [gefunden am 2005-12-06] * Seite 3, Zeile 21 - Zeile 26 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H02H H01G H01H H04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 6. Januar 2006	Prüfer Douglas, I
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

## ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 10 5846

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1416536 A	06-05-2004	JP 2004159495 A	03-06-2004
		US 2004085120 A1	06-05-2004
-----			

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82